ViewSonic®

PJD6220/PJD6230/PJD6240
DLP Projector

- User Guide
- Guide de l'utilisateur
- Bedienungsanleitung
- Guía del usuario
- Guida dell'utente
- Guia do usuário
- Användarhandbok
- Käyttöopas
- Руководство пользователя
- 使用手冊 (繁體)
- 使用手册（简体）



型　　号: VS11949
VS11986
VS11990

电磁相容信息

FCC 声明

本设备符合 FCC 规则第 15 部分的规定。其操作遵循下面两个条件：(1) 本设备不会导致有害干扰；(2) 本设备必须承受任何接收到的干扰，包括可能导致异常操作的干扰。

本设备已通过测试，并符合 FCC 规则第 15 部分 B 级数位装置的限制。这些限制旨在提供合理的保护，以防在一般住宅环境中造成有害干扰。本设备会产生、使用和发射无线电频率能量，因此若没有依照指示安装及使用，可能会对无线电通讯产生有害的干扰。然而，并不保证在特定安装方式下不会产生干扰。如果本设备对无线电或电视收讯产生有害干扰，(可透过开、关设备判定)，建议用户尝试以下方法消除干扰：

- 重新调整或放置接收天线。
- 增加设备与无线接收设备之间的间距。
- 将该设备连接到与无线设备不同的另一插座上。
- 洽询销售商或具有无线电/电视经验的技术人员请求帮助。

警告:请注意，若未经符合性负责方的明确许可而对本装置进行任何未经授权之更改或修改，可能会导致用户丧失操作本设备的权限。

加拿大地区

- 本B级数码设备符合加拿大有干扰设备管理规定的所有要求。
- Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

针对欧盟国家的 CE 符合性



此设备在”电磁相容信息 “方面符合EEC指令2004/108/EC以及92/31/EEC和93/68/EEC Art.5等修正指令的要求，在”安全”方面符合2006/95/EC及93/68/EEC Art.13修正指令的要求。

以下信息仅适用于欧盟（EU）成员国：

右侧所示的符号符合《处理废弃电子产品(WEEE) 指令2002/96/EC》之规定。

凡标有此符号的产品不得作为城市废品加以处理，而必须按照当地有关法律利用贵国或贵地区的废品回收及收集系统而加以处理。



重要的安全指示

1. 阅读指示。

2. 保管指示。

3. 注意警告事项。

4. 遵照指示。

5. 请勿在靠近水的地方使用本设备。警告：为减低火灾或电击的危险，请勿将此产品暴露在雨或潮湿的环境中”。

6. 仅用干布擦干净。

7. 切勿堵住任何的通风孔。按照厂商的指示安装。

8. 请勿在靠近，如散热器、热记录器、火炉或其他任何能够产生热量的仪器(如扩音器)的地方安装本设备。

9. 请勿忽视极性和接地型插头的安全作用。极性插头有两片，其中一片比另一片宽。接地型插头有两片，还有一个接地叉子。宽的一片或第三个叉子为您提供安全。如果插头不能插入电源插座，请找电工来替换旧的插座。

10. 保护电源线的插头、插座及其他与设备连接部位，免受行人践踏或物品挤压。务必将电源插座靠近设备，这样方便使用。

11. 仅使用制造商所指定之装置/ 附件。

12. 只能使用由制造商指定或与本设备一起出售之推车、座架、三脚架、托架、或桌子。在移动设备与推车的整体组合时，务必十分小心，避免在翻倒时受伤。

13. 长期不使用时，请将电源插头拔出。

14. 请专业人员来检修。当设备受损时，如电源线或插头损坏、被液体溅到或是物体落在设备上、设备被雨淋了或受潮、不能正常工作或掉到地上，必须接受维修。

中国电子信息产品污染控制标识要求

依据中国政府针对 " 电子信息产品污染控制管理办法 " 为控制和减少电子信息产品废弃后对环境造成的污染，促进生产和销售低污染电子信息产品，保护环境和人体健康，仅提供有关本产品可能含有有毒及有害物质如后：

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬 Cr（VI））	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
上盖与下盖	○	○	○	○	○	○
光机引擎(铝或铝镁合金)	○	○	○	○	○	○
镜头	○	○	○	○	○	○
灯泡	○	X	○	○	○	○
臬灯器	X	○	○	○	○	○
塑料组件	○	○	○	○	○	○
金属件(SECC/SPTE/SPCC)	○	○	○	○	○	○
弹簧(SUS/SUP)	○	○	○	○	○	○
弹片(快削磷铜)	○	○	○	○	○	○
橡胶类组件	○	○	○	○	○	○
风扇组件	X	○	○	○	○	○
灯泡盖保护开关	○	○	○	○	○	○
温度开关	○	○	○	○	○	○
基板组件	X	○	○	○	○	○
缆线,线材	○	○	○	○	○	○
电源线	○	○	○	○	○	○
电源插座组件	○	○	○	○	○	○
金属、塑料支架 框架	X	○	○	○	○	○
标签/铭板(Label/Name Plate)	○	○	○	○	○	○
光盘/说明书(CD/Manual)	○	○	○	○	○	○
遥控器	X	○	○	○	○	○
Mylar	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。

版权信息

产品登记

为满足您日后的需要，并且使您能接收最新发布的所有附加产品的信息，请通过互联网登记您的产品，网址为：www.viewsonic.com。您还可用ViewSonic精灵光盘打印登记表，填好后请邮寄或传真给 ViewSonic。

用户记录

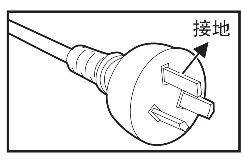
产 品 名：	**PJD6220/PJD6230/PJD6240**
	ViewSonic DLP Projector
型　　号：	**VS11949/VS11986/VS11990**
文 件 号：	**PJD6220_PJD6230_PJD6240_UG_SCH Rev. 1B 08-19-08**
序 列 号：	______________________
购买日期：	______________________



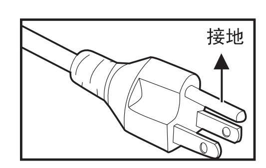
本產品的燈泡內含水銀成份．請遵照地方、國家法律進行妥善處理。

关于交流电源线的说明

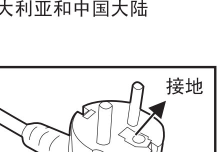
交流电源线必须符合投影机使用所在国家的要求。请将您的交流插头类型与下图对照，确保使用正确的交流电源线。如果配套的交流电源线与您的交流电插座不相符，请与经销商联系。本投影机配有接地型交流电源线插头。请确保您的插座与插头相配。请勿拔除接地端插头。强烈建议您使用也配有接地型交流电源线插头的视频源设备，防止由于电压波动产生的信号干扰。



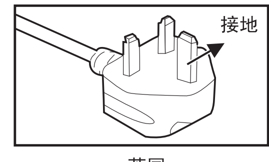
澳大利亚和中国大陆



美国和加拿大



欧洲大陆



英国

目录

简介

投影机特点

本投影机集高性能光学引擎投影及用户友好设计于一身，可靠性高，且易于使用。
本投影机具备以下特点：

- 单芯片 0.55" Texas Instruments DLP® 技术
- XGA （1024 x 768 像素）
- 影像大小自动重新调整 （自动同步）为 1024 x 768 全屏幕，缩放比例压缩兼容 VGA、 SVGA、 XGA 和 SXGA*
- 兼容 Macintosh® 计算机
- 兼容 NTSC、 PAL、 SECAM 和 HDTV
- 配备 D-Sub 15 针端子，可连接模拟视频
- 用户友好的多语种屏幕显示菜单
- 先进的电子梯形校正功能
- 远程管理网络功能
- 含隐藏式字幕



** 表示已压缩。*

包装内容

打开投影机包装后，请清点以下项目：

投影机及镜头盖

AC 电源线

VGA 线 （D-SUB 至 D-SUB）

复合视频线

S-Video 线缆

红外遥控器

遥控器用 AAA 型电池

用户手册

快速使用指南

投影机手提箱

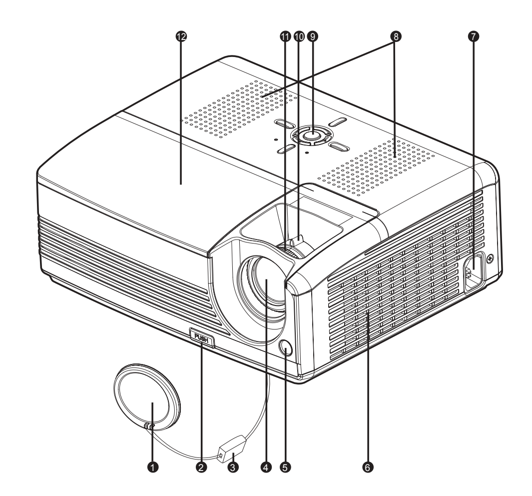
分量适配器



- *请保留原装运箱及包装材料，以备日后装运投影机之需。为提供最佳保护，请将投影机按照出厂时包装方式重新包装。*
- *附件和组件可能随经销商和地区的不同而不同。*

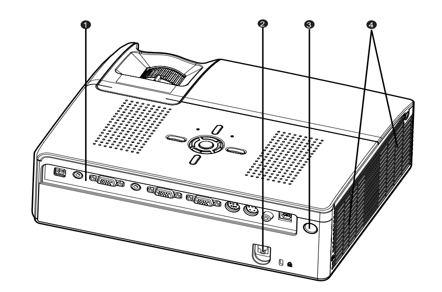
投影机概览

前视图



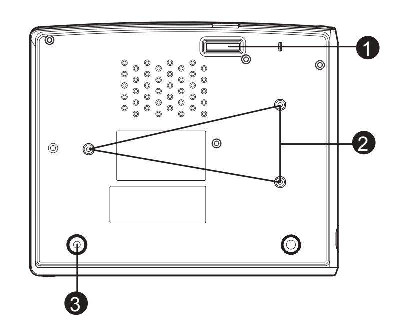
❶	镜头盖	❼	AC 电源插座
❷	升降按钮	❽	扬声器
❸	镜头盖吊带	❾	控制面板
❹	投影镜头	❿	缩放环
❺	前红外遥感器	⓫	变焦环
❻	通风孔	⓬	灯罩

后视图



❶ 连接端口
❷ Kensington 锁孔
❸ 后红外遥感器
❹ 通风孔

底视图



❶ 升降支座
❷ 吊装孔 (M4 x L7.5 毫米)
❸ 倾斜调节支座

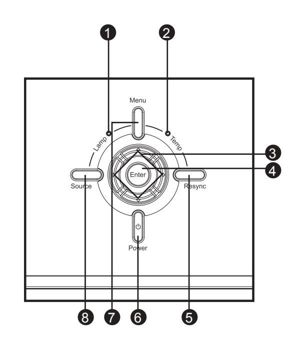


■ *本投影机可安装在天花板上使用。包装不含天花板安装件。*

使用本产品

控制面板

LED



❶ **Lamp** （灯泡 LED 指示灯）
请参阅 “LED 指示灯信息”。

❷ **Temp** （温度 LED 指示灯）
请参阅 “LED 指示灯信息”。

按钮功能

❸ 四向按钮
用于选择项目或调节所选项目。

❹ **Enter**
进入子菜单及确认菜单选择。在色温设置、灯泡使用时数归零及恢复出厂设置等菜单操作中激活选项。

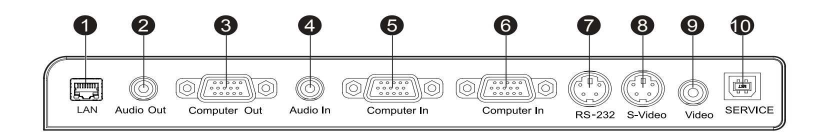
❺ **Resync**
使投影机与来自计算机的输入信号重新同步。

❻ ⏻ **Power**
打开 / 关闭投影机。

❼ **Menu**
显示或退出屏幕显示菜单。

❽ **Source**
手动选择输入信号来源。

连接端口



❶ **LAN**
用于网络控制。

❷ **Audio Out**
连接扬声器或其他音频输入设备。

❸ **Computer Out**
连接计算机显示器等设备。

❹ **Audio In**
连接视频设备的音频输出。

❺ **Computer In**
连接影像输入信号 （模拟 RGB 或分量视频）。

❻ **Computer In**
连接影像输入信号 （模拟 RGB 或分量视频）。

❼ **RS-232**
如果需要通过计算机操控投影机，请将该端口与计算机的 RS-232C 端口相连。

❽ **S-Video**
连接视频设备的 S-Video 输出。

❾ **Video**
连接视频设备的复合视频输出。

❿ **SERVICE**
用于固件升级。

遥控器

❶ **Power**
打开 / 关闭投影机。

❷ 四向按钮
- 用于选择项目或调节所选项目。
- 右键可当作黑屏功能。临时关掉屏幕显示。再次按下可取消关掉黑屏功能。

❸ **MENU**
显示或退出屏幕显示菜单。

❹ **Laser**
将遥控器对准观看屏幕，按住该按钮可激活激光指向器。

❺ 四向按钮 （仅用于计算机模式）
用作计算机键盘（四个方向键）。该功能仅在将投影机通过 USB 线缆连接至计算机时可用。

❻ **Left** （仅用于计算机模式）
可当作鼠标右键。该功能仅在将投影机通过 USB 线缆连接至计算机时可用。

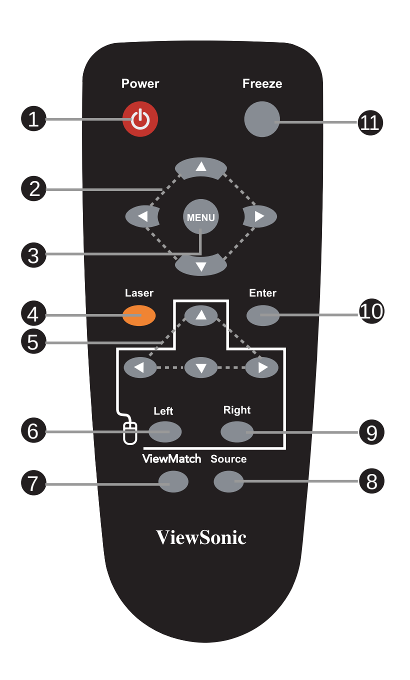
❼ **ViewMatch**
在高亮度与准确色彩之间进行切换。

❽ **Source**
手动选择输入信号来源。

❾ **Right** （仅用于计算机模式）
可当作鼠标左键。该功能仅在将投影机通过 USB 线缆连接至计算机时可用。

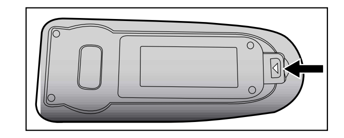
❿ **Enter**
确认选择。

⓫ **Freeze**
暂停屏幕影像。
再次按下可取消画面静止功能。

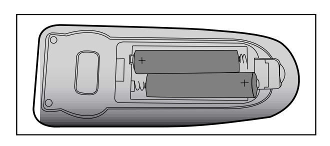


安装电池

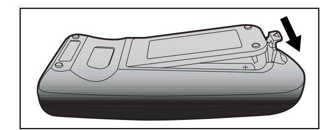
1. 按照图示方向打开电池舱盖。



2. 按照图示方法将电池装入电池舱内。



3. 关闭电池舱盖，固定到位。



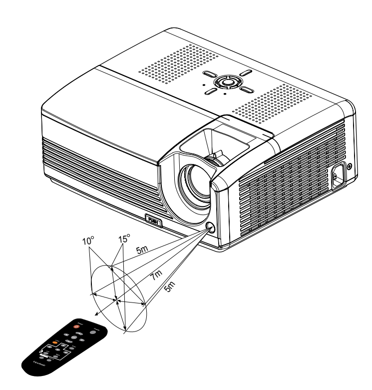


- *请将电池置于儿童无法触及之处。误吞电池可能会导致死亡。*
- *切勿对废旧电池充电，或将电池投于火中或水中。*
- *请勿将废旧电池随生活垃圾一同丢弃。请遵照当地法规处理废旧电池。*
- *更换电池不当可能会发生爆炸。请仅使用厂商推荐的同类型电池更换。*

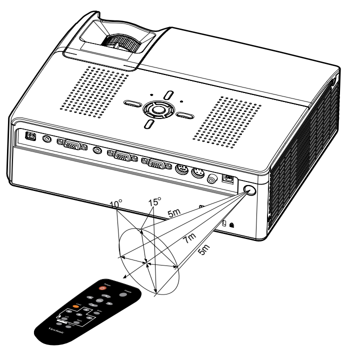
遥控操作

将遥控器对准红外遥感器按下按钮。

- 前方操控投影机



- 后方操控投影机





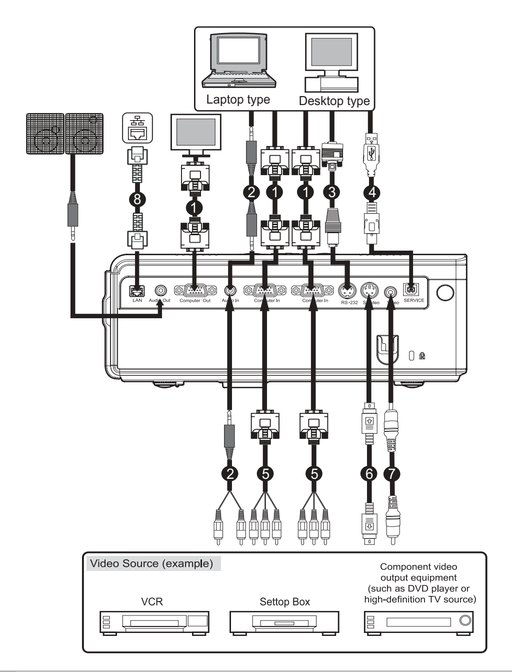
注意

- *切勿将激光指向器直接对准人眼（特别是小孩）。否则可能会损伤眼睛。*
- *当日光或其他强光（如荧光灯）照射在遥感器上时，遥控器可能无法操作。*
- *请在可以看到遥感器的位置操作遥控器。*
- *请勿使遥控器跌落或摇晃遥控器。*
- *请将遥控器置于远离高温或高湿度之处。*
- *请勿使遥控器沾水或在其上放置潮湿物品。*
- *切勿拆卸遥控器。*

安装

连接投影机

❶	VGA 线 （D-SUB 至 D-SUB）	❺	VGA (D-Sub) 至 HDTV (RCA) 线
❷	Audio 线	❻	S-Video 线
❸	RS-232 线	❼	复合视频线
❹	USB 线	❽	网线




注意

- 连接线时，应将投影机及外围设备的电源线从插座上拔下。
- 上图为示范连接，并不表明可以或必须同时连接所有这些设备。
- 投影机所附线材可能不同于上图所示。所附线材随实际出货向别的不同而不同。

打开 / 关闭投影机

打开投影机：

1. 取下投影机镜头盖。
2. 连接 AC 电源线及外围设备信号线。
3. 按 ⏻ 按钮打开投影机。
   投影机需花费 1 分钟左右暖机。
4. 打开信号源 （计算机、笔记本、 DVD 等设备）。投影机会自动检测信号源。
   - 如果投影机同时连接多个信号源，请按 **Source** 按钮。

警告：

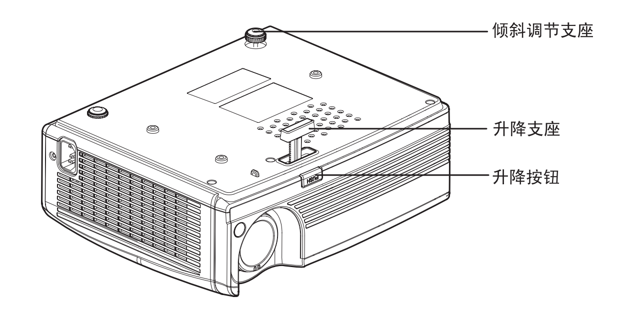
- 接通电源前，请先取下镜头盖。
- 灯泡亮起时，切勿直视镜头。否则会损伤眼睛。请特别注意勿让儿童直视镜头。

关闭投影机：

1. 按 ⏻ 按钮关闭投影机灯泡。此时屏幕会显示消息 “关闭电源？请再次按下电源键”。
2. 再次按 ⏻ 按钮确认。
   - 冷却风扇会继续运转一个冷却周期。
   - Lamp LED 开始闪烁时，表明投影机已进入待机模式。
   - 如需重新开启投影机，必须等投影机完成冷却周期并进入待机模式才行。进入待机模式后，只需按 ⏻ 按钮即可重新开启投影机。
3. 断开电源插座与投影机间的 AC 电源线连接。
4. 请勿在关闭投影机后立即开启投影机。

调节投影机

调节投影机高度



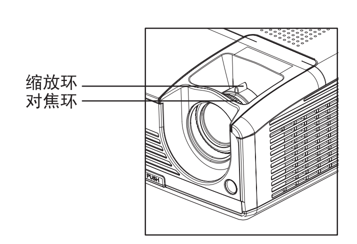
本投影机配备了一个升降支座，可调节影像高度。
升高或降低影像：

1. 要升高或降低影像，请按下升降按钮，升高或降低投影机的前部。松开按钮即可锁定调节高度。
2. 要将屏幕上的影像调节为水平状态，请旋转倾斜调节支座，即可微调高度。



■ *在将投影机放入装运箱之前，为避免损坏投影机，请务必完全收回升降支座和倾斜调节支座。*

调节投影机缩放和变焦



1. 旋转变焦环可调节影像变焦。建议执行调焦操作时使用静止图像。
2. 滑动缩放环可调节影像。

调节投影影像大小

请参照下面的图像和表格确定影像大小和投影距离。

249.80
124.90
227.83
74.94
49.96
113.92
30.08
68.35
45.57
27.34

1.2m (Min.)
2.0m
3.0m
5.0m
10.0m (Max.)

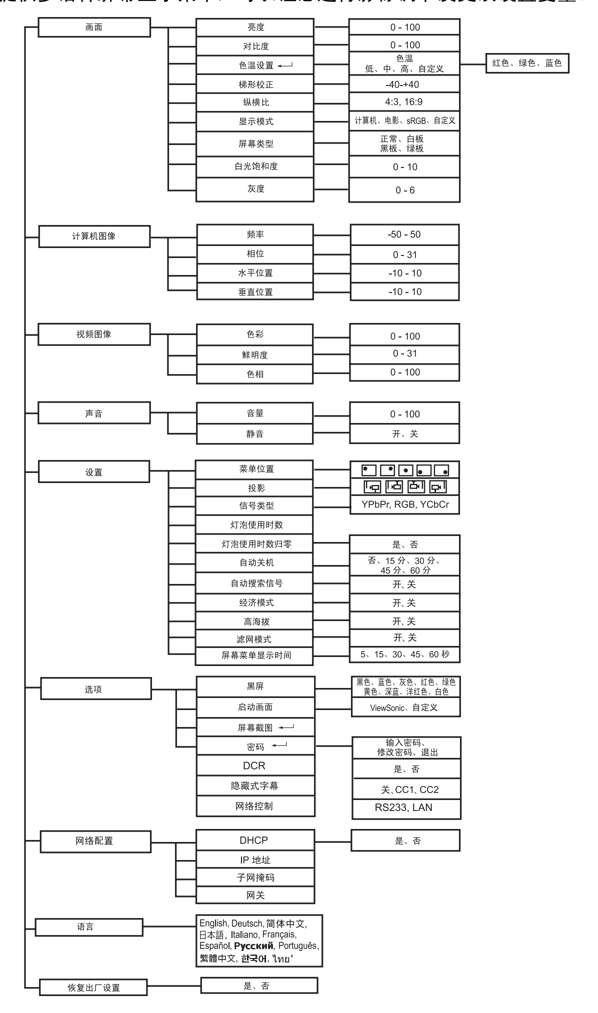
投影距离（米）	屏幕大小 （4:3 图像比例的对角线长度）	
	广角 （英寸）	长焦 （英寸）
1.2	30.08	27.34
2	49.96	45.57
3	74.94	68.35
5	124.90	113.92
10	249.80	227.83



- *请将投影机水平放置；其他放置方式可能会积累热量，从而损坏投影机。*
- *请确保热量通风孔无堵塞。*
- *切勿在烟气环境中使用投影机。烟气残留物可能会积累在重要部件上 （如 DMD、镜头组件等）。*

菜单操作

本投影机提供多语种屏幕显示菜单，可以让您进行影像调节及更改设置变量。



操作方式

1. 按下控制面板上的 **Menu** 按钮或遥控器上的 **MENU** 按钮，打开屏幕显示菜单。
2. 屏幕显示菜单出现后，使用 ▲ / ▼ 选择主菜单中的功能。
3. 选中需要的主菜单功能后，按 ▶ 进入该功能设置的子菜单。
4. 使用 ◀ / ▶ 调节设置。
5. 按下控制面板上的 **Menu** 按钮或遥控器上的 **MENU** 按钮，屏幕即返回到主菜单。
6. 若要退出屏幕显示菜单，请再次按下控制面板上的 **Menu** 按钮或遥控器上的 **MENU** 按钮。屏幕显示菜单关闭，同时投影机自动保存新设置。

画面 （计算机 / 影像模式）

亮度
增加或减少影像亮度。

对比度
设置亮、暗区域之间的差异。

色温设置
调节色温。高温使画面偏冷；低温使画面偏暖。选择 “自定义” 时，可调节 “红” 、“绿”、“蓝”。

梯形校正
校正梯形失真。

纵横比
选择使画面适应屏幕的方式：

- 4:3 ： 缩放信号源以适应投影屏幕。
- 16:9 ： 缩放信号源以适应屏幕宽度。

显示模式
本投影机提供多种适合各种影像的厂商预置显示模式。

- 计算机 ： 适合计算机或笔记本。
- 电影 ： 适合家庭影院系统。
- sRGB ： 适合计算机的标准色彩。
- 自定义 ： 记忆用户设定。

屏幕类型

选择投影屏幕的类型。

白光饱和度
增加白色区域的亮度。

灰度
该选项会显示黑色场景的表现力。灰度值越高，黑色场景越亮。

计算机图像 （计算机模式）

频率
调节投影机相对于计算机的定时。

相位
调节投影机相对于计算机的相位。

水平位置
调节影像在投影区域内的左右位置。

垂直位置
调节影像在投影区域内的上下位置。

视频图像 （视频显示）

色彩
调节色彩的饱和度。

鲜明度
锐化或柔化影像。

色相
使颜色向红色或绿色变换。

声音 （计算机 / 影像模式）

音量
调节音量级别。

静音
临时切断声音输出。

设置 （计算机 / 影像模式）

菜单位置
选择显示屏幕上的菜单位置。

投影
调节影像以匹配投影机定位：垂直或上下颠倒、屏幕前方或后方。相应地颠倒或翻转影像。

信号类型
指定需要投影的 Computer In 端子信号源。

- 自动 ：自动选择最合适的色度抽样方案。推荐！！
- YPbPr：分量视频 480p、 576p、 720p、 1080i 信号
- RGB ：VGA 信号
- YCbCr：分量视频 480i、 576i 信号

灯泡使用时数
显示灯泡已使用的时间 （小时数）。

灯泡使用时数归零
将灯泡使用时数重置为 0 小时。

自动关机
如果在指定时间内未执行任何操作，则自动关闭投影机电源。

自动搜索信号
自动搜索信号源。

经济模式
该功能会调低投影机的灯光输出，从而降低功耗并延长灯泡使用寿命。

高海拔
开启高海拔模式会使风扇持续全速运转，以便使投影机进行适当的高海拔冷却。

滤网模式
装上选配的滤网时，务必开启 “滤网模式” ; 否则，机器将因过热而自动关机。

屏幕菜单显示时间
屏幕显示菜单处于静止状态的显示时间 （秒）。

选项 （计算机 / 影像模式）

黑屏
暂时关掉屏幕，激活该功能时可选择屏幕颜色。

启动画面
选择开启投影机或无信号输入时显示的启动画面。选择 “自定义” 可设置为您自己捕捉的画面。

屏幕截图
截取当前投影画面作为启动画面。

密码
设置或更改密码。添加密码功能后，启动投影机时必须输入预设密码才能投影影像。

DCR (动态对比度)
启用 DCR 可通过加深黑色场景的颜色来增强对比度。禁用 DCR 将恢复普通对比效果。DCR 将影响灯泡寿命和系统噪音性能。

隐藏式字幕 (仅限视频和 S- 视频信号源)
选择 CC1 (隐藏式字幕 1，最常用频道)、 CC2 或 “关闭” 启用或禁用隐藏式字幕。

网络控制
选择 RS232 或 LAN 用于网络控制。如果选择 RS232，用户将无法通过 LAN 网络控制投影机，反之亦然。



网络配置



DHCP

■ 启用：自动从 DHCP 服务器为投影机分配 IP 地址。

■ 禁用：手动分配 IP 地址。

IP 地址
选择 IP 地址。

子网掩码
选择子网掩码号。

网关
选择投影机所连接网络的默认网关。

语言 （计算机 / 影像模式）
选择屏幕显示菜单使用的语言。

恢复出厂设置 （计算机 / 影像模式）
将所有菜单设置恢复为出厂设置。

网络控制

此功能可通过网络对投影机进行远程控制和管理。 注：建议使用 1024x768 分辨率。

准备：

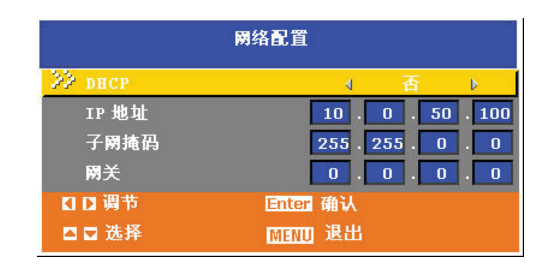
1. 将网线的一端连接到投影机的 LAN 接口。
2. 将网线的另一端连接到计算机的可用 LAN 接口。
3. 打开投影机和计算机。

连接网络控制有两种方式：

A. 自动设置 **IP** 地址 **(DHCP)**：

1. 从投影机屏显菜单下的“网络配置”中启用 DHCP。

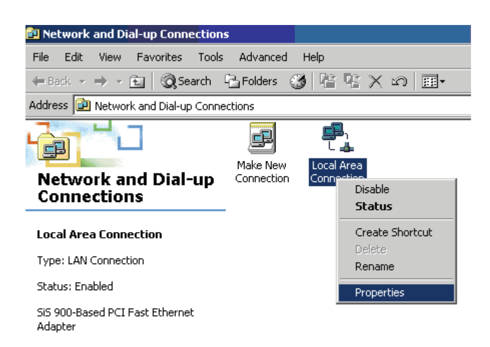




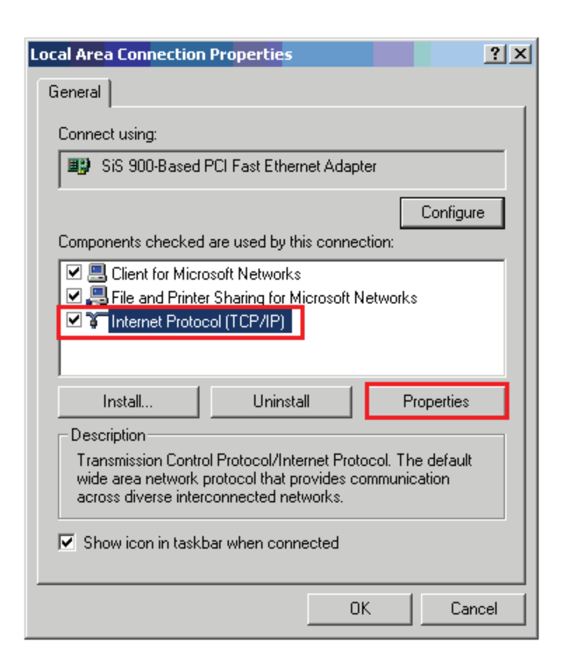
2. 等待 PC 服务器为投影机分配 IP 地址。
3. 在网页浏览器的地址栏中输入“指定 **IP** 地址 **(**例如 **http://10.0.50.100/)**”，然后按 Enter 键或单击“转到”按钮。

B. 手动设置 **IP** 地址：

1. 在计算机系统中，单击开始 > 控制面板 > 网络连接，然后单击右键，选择属性。

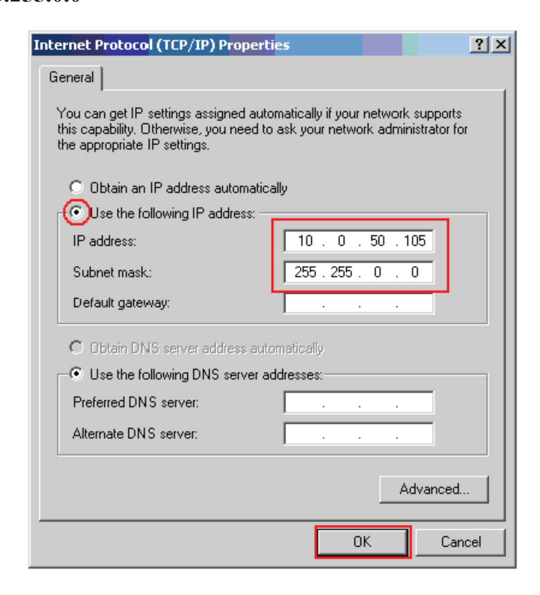


2. 选择“网络协议 **(TCP/IP)**”，单击“属性”。

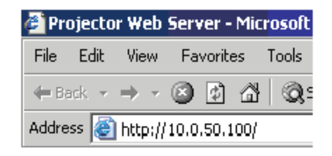


3. 在计算机上设置 IP 地址，然后单击确定。

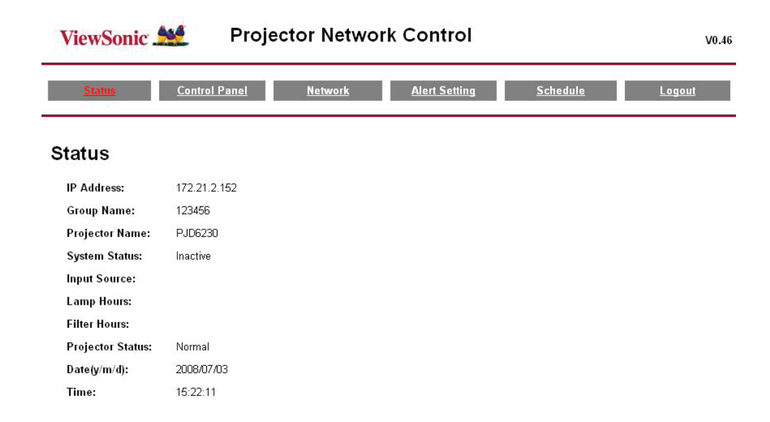
- 单击 “使用以下 **IP** 地址”
- **IP** 地址： **10.0.50.105,** (最后一个数字应不同于投影机的 IP 地址)。
- 子网掩码： **255.255.0.0**



4. 在网页浏览器的地址栏中输入 “**http://10.0.50.100/**” ，然后按 Enter 键或单击“转到”按钮。



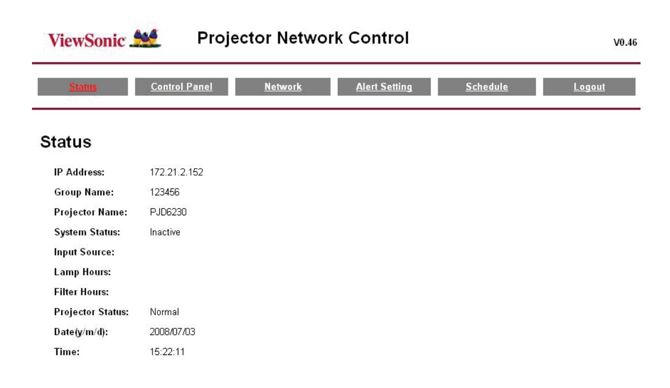
5. 连接完成后，将显示如下控制页面



管理员和用户网络控制权限：

项目	说明	管理员	自定义
状况	显示投影机当前状态和网络配置设置。	√	√
日期和时间设置	自定义日期和时间设置。	√	×
控制面板	通过网络控制投影机。	√	√
网络	网络配置和密码设置。	√	×
提示设置	显示和设置“提示”配置。	√	×
时间表	显示和设置“时间安排”配置。	√	×

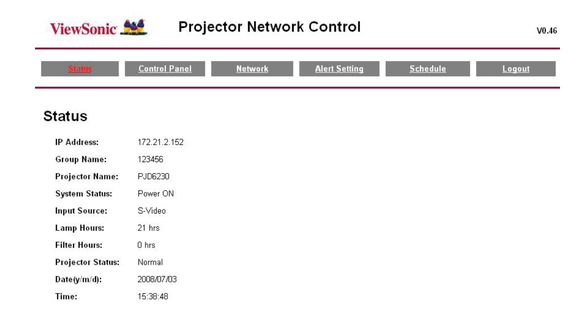
登录
在网页浏览器的地址栏中输入 “**http://10.0.50.100/**” ，然后按 Enter 键或单击“转到”按钮。
如果管理员和用户密码被禁用，将直接转到“状态”页面。



如果启用了管理员和用户密码
选择用户名并输入密码登录。



状态信息：

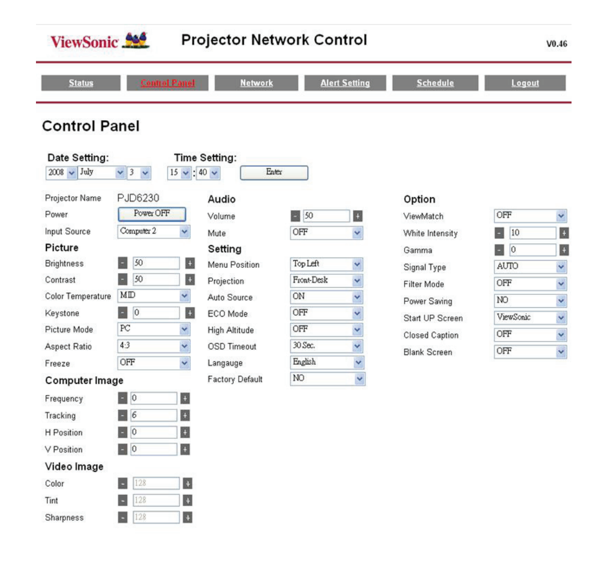


使用管理员 ID 登录时，将显示本手册中的所有页面。 如果使用用户 ID 登录，显示页面会有所不同。

项目	说明
IP 地址	显示当前 IP 地址。
组名	显示组名。
投影机名称	显示投影机名称。
系统状态	系统状态： 显示投影机是处于开机或未使用* 状态。
输入信号源	显示当前输入信号源。
灯泡已用时间	显示当前投影机灯泡已使用时间。
过滤器已用时间	显示当前投影机的过滤器已使用时间。
投影机状态	显示投影机当前状态，是运行正常还是发现错误。
日期(年/月/日)	显示当前投影机设置的日期。
时间	显示当前投影机设置的时间。

* 系统状态显示为“未使用”时，可能表示投影机“电源关闭”，或投影机的网络控制设置为 RS232 (有关项目信息，请参见第18页的“网络控制”)。

控制面板



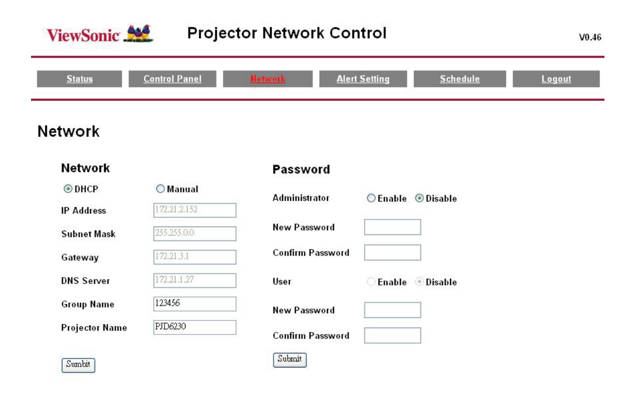
项目	说明
日期设置 时间设置	更新投影机上的日期设置。 更新投影机上的时间设置。 单击 Enter 键保存设置。
投影机名称	显示当前投影机的名称。
电源	通过网络开关投影机。
输入信号源	选择输入信号源。
画面	
亮度	调节亮度设置。
对比度	调节对比度设置。
色温	选择色温设置。
梯形校正	调节梯形校正设置。
图像模式	选择图像模式设置。
图像比例	选择图像比例设置。
画面静止	启用或取消冻结功能。
计算机图像	
频率	调节频率。
相位	调节相位。
水平位置	调节水平位置。
垂直位置	调节垂直位置。

视频图像	
色彩饱和度	调节色彩饱和度设置。
色相	调节色相设置。
鲜明度	调节鲜明度设置。
Audio	
音量	调节音量设置。
静音	启用或取消静音功能。
设置	
菜单位置	调节菜单位置。
投影方式	选择投影方式设置。
自动搜索信号	启用或取消自动搜索信号功能。
经济模式	启用或取消 ECO 功能。
高海拔	启用或取消高海拔功能。
菜单显示时间	选择菜单显示时间设置。
语言	选择首选 OSD 语言。
恢复出厂设置	启用或取消默认出厂设置。
选项	
ViewMatch	启用或取消 ViewMatch.
白光饱和度	选择白光饱和度设置。
灰度	选择灰度设置。
信号类型	选择信号类型设置。
滤网模式	启用或禁用滤网模式。
自动关机	选择自动关机设置。
启动画面	选择启动画面设置。
隐藏式字幕	选择隐藏式字幕设置。
黑屏	启用或禁用黑屏功能。



■ 如果调节未正确显示。 请再次“刷新”或“重新载入”浏览器。

网络



项目	说明
网络	
DHCP	自动从 DHCP 服务器为投影机分配一个 IP 地址。
手动	手动分配 IP 地址。
IP 地址	DHCP 禁用时设置 IP 地址。
子网掩码	DHCP 禁用时设置子网掩码。
网关	DHCP 禁用时设置网关。
DNS 服务器	DHCP 禁用时设置 DNS 服务器地址。
组名	创建投影机组。 (最大长度： 6 个字符)
投影机名称	创建当前投影机的名称。 (最大长度： 16 个字符)
密码	
管理员 - 启用	启用管理员密码功能。
管理员 - 禁用	禁用管理员密码功能。
新密码	设置管理员密码。 (最大长度： 4 个字符)
确认密码	重新输入管理员密码。
用户 - 启用	启用用户密码功能。
用户 - 禁用	禁用用户密码功能。
新密码	设置用户密码。 (最大长度： 4 个字符)
确认密码	重新输入用户密码。

单击“提交”按钮保存设置。

提示设置

ViewSonic Projector Network Control V0.46

Status | Control Panel | Network | Alert Setting | Schedule | Logout

Alert Setting

Email Setting
To
Cc
Subject ViewSonic-PJD6230 Alert
From test.mail@viewsonic.com

SMTP Setting
Server
User Name
Password

Alert Condition
Fan Lock
Over Temperature
Lamp Fail
Lamp Time Alert
Schedule Execution Error

Submit | Issue Test Mail

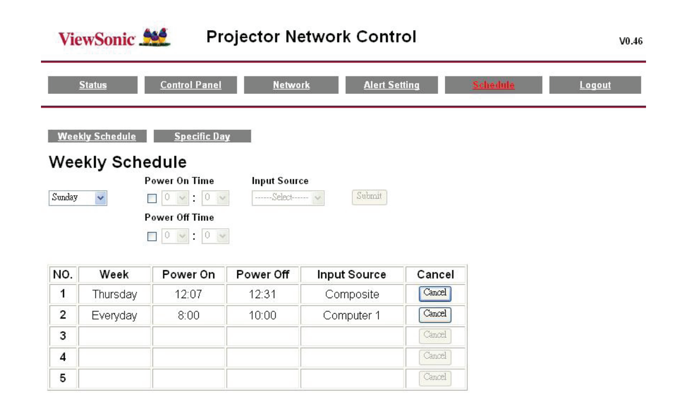
项目	说明
电子邮件设置	
收件人	设置邮件提示与会者。 (最大长度： 40 个字符)
抄送	设置备份邮件提示与会者。 (最大长度： 40 个字符)
主题	设置提示邮件的主题。 (最大长度： 30 个字符)
发件人	设置发件人邮件地址。 (最大长度： 40 个字符)
SMTP 设置	
服务器	输入公司 SMTP 服务器 (邮件服务器) 的名称。 例如： mail.viewsonic.com (最大长度： 30 个字符)
用户名	输入发件人邮件帐户的用户名。 (最大长度： 20 个字符)
密码	输入发件人邮件帐户的密码。 (最大长度： 14 个字符)
提示条件	
风扇锁死	冷却风扇不工作。
温度过高	投影机内部温度过高。
灯泡故障	灯泡不亮。
灯泡使用时间提示	灯泡在满功率下的使用寿命即将终止。 建议更换。
时间表执行错误	时间表执行错误。

单击“提交”按钮保存设置，然后单击“发送测试邮件”发送一封测试邮件，检查所有设置和功能是否正确。

时间表

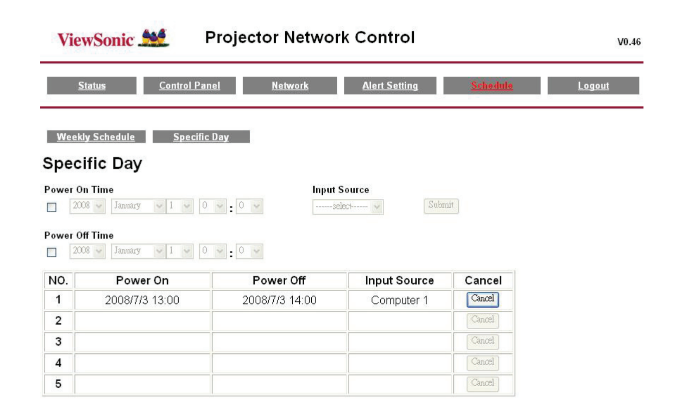
时间表功能分为下列两类：

周表： 设定每周要执行命令的日期



单击“提交”按钮创建新时间表。 要删除时间表，单击“取消”。

指定日期： 设定执行命令的月份和日期。



单击“提交”按钮创建新时间表。 要删除时间表，单击“取消”。

注销：



Logout.

Please click Go or Refresh to re-login Network Control.

维护

投影机需要进行适当的维护。投影镜头应保持清洁，如果沾染灰尘或污迹，则会在屏幕上投影出污点，降低投影画质。如需更换任何其他部件，请与经销商或合格的维修人员联系。清洁投影机的任何部件时，请务必先关闭投影机并拔掉电源。

警告：
切勿打开投影机的任何盖板。投影机内存在危险电压，可造成严重的人身伤害。切勿尝试自行维修本产品。如需维修服务，请与合格的维修人员联系。

清洁镜头

请使用镜头清洁纸轻轻擦拭镜头。切勿用手触摸镜头。

清洁投影机外壳

请用软布轻轻擦拭。如果灰尘和污迹不易清除，可使用潮湿软布、水或中性洗涤剂擦拭，然后用柔软干布擦干。



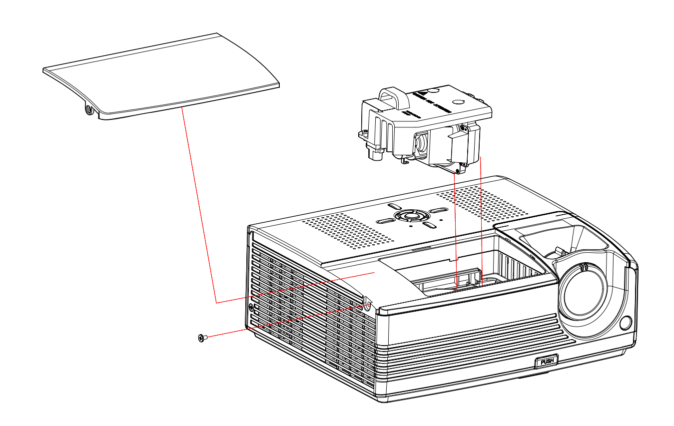
- *开始维护工作前，请关闭投影机并将 AC 电源线从电源插座上拔下。*
- *清洁前务必等待镜头冷却。*
- *请勿使用上述药剂以外的去污剂或化学药品。切勿使用苯或稀释剂。*
- *请勿使用化学喷雾器。*
- *请仅使用软布或镜头纸。*

更换灯泡

随投影机使用时间的增长，投影灯的亮度会逐渐降低，并易于损坏。如果投影机显示警告消息，我们建议您更换灯泡。请勿尝试自行更换灯泡。请联系合格的维修人员更换灯泡。



- *按电源按钮关闭投影机后，投影灯处于高温状态。如果触摸投影灯，可能会烫伤手指。因此在更换投影灯时，请等待至少 45 分钟，以便投影灯冷却下来。*
- *切勿在任何时候触摸投影灯玻璃。投影灯可能会因操作不当（包括触摸投影灯玻璃）而爆炸。*
- *因使用环境存在差异，不同投影灯的使用寿命可能亦不相同。我们无法保证每盏投影灯都拥有相同的使用寿命。某些投影灯可能会在较其他同类投影灯使用时间短的情况下出现故障或达到使用寿命。*
- *投影灯可能会因震动、撞击或老化（使用时数达到使用寿命）而爆炸。发生爆炸的风险可能随投影机和投影灯的使用环境或使用条件的不同而不同。*
- *固定或分离投影灯时，请穿戴防护手套和防护眼镜。*
- *快速开一关周期会损坏投影灯和减少投影灯使用寿命。开启投影机后，要等待至少 5 分钟以后才能关闭投影机。*
- *请勿在纸张、布料及其他易燃物质旁边操作投影灯或将此类物质法制轨道在投影灯上。否则，可能会导致火灾。*
- *切勿在包含易燃物质（如稀释剂）的空气中操作投影灯。否则可能会导致火灾或爆炸。*
- *在氧气环境（空中）中操作投影灯时，请保证使用区域或房间完全通风。吸入臭氧可导致头痛、恶心、头晕眼花等症状。*
- *投影灯内包含无机汞。一旦投影灯发生爆炸，其内的汞就会跑出投影机。如果投影灯在操作时发生破碎，请立即离开该区域，并使该区域通风至少 30 分钟，以免吸入汞气。否则会使用户健康受损。*



1. 关闭投影机。
2. 如投影机安装于天花板上，请先将其取下。
3. 拔下电源线。
4. 拧松灯罩侧的螺钉并取下灯罩。
5. 取下灯具模组上的螺钉，拉起把手，取出模组。
6. 将新灯具模组插入投影机内并拧紧螺钉。
7. 放回灯罩并拧紧螺钉。
8. 开启投影机。若过了暖机时间后灯泡仍未点亮，请尝试重新安装灯泡。
9. 重置灯泡使用时数。请参阅 “设置”菜单。



注意

- *请遵照当地法规处理废旧投影灯。*
- *请确保正确拧紧螺钉。未完全拧紧螺钉可能会导致人身伤害或发生事故。*
- *由于投影灯是玻璃制品，因此请勿使其掉落或受到刮擦。*
- *请勿使用废旧投影灯。否则可导致投影灯爆炸。*
- *更换投影灯前，请务必关闭投影机并拔下 AC 电源线。*
- *未取下灯罩时，请勿使用投影机。*

规格

显示类型	单芯片 0.55" DLP 面板
分辨率 （像素）	XGA (1024 × 768)
镜头	手动变焦 (1.1x)
对比度	2000:1
屏幕大小	30” - 250”
灯泡	PJD6220: 180W; PJD6230: 200W; PJD6240: 260W
输入 / 输出信号源	D-Sub 15 针、 S-video、复合视频、 USB、 RS-232、 Audio In、 Audio Out、 LAN (RJ-45 接口)
扬声器	10 W (5W x 2)
视频兼容性	NTSC 3.58, NTSC4.43 PAL-60, M, N SECAM, HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
扫描频率 水平扫描频率 垂直扫描频率	 31 - 79 KHz 50 - 85 Hz
环境	工作时： 温度：5°C 至 35°C 湿度：30%-85% 存放时： 温度：-20°C 至 60°C 湿度：30%-85%
电源要求	AC 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
尺寸	277 x 223 x 110 mm
重量	2.5 kg (5.5lb)

注意：设计及规格如有变更，恕不另行通知。

附录

LED 指示灯信息

LED 类型	色彩饱和度	状态	含意
LAMP LED TEMP LED	绿 灭	闪烁 -	投影机处于待机模式。
LAMP LED TEMP LED	绿 绿	稳定 闪烁	投影机风扇存在问题，因而无法启动。
LAMP LED TEMP LED	绿 绿	稳定 稳定	投影灯状态良好，正以最大亮度进行投影。
LAMP LED TEMP LED	琥珀色 绿	稳定 稳定	投影灯已到寿命极限，必须尽快更换。投影灯会继续工作，直至出现故障。请更换投影灯。如投影灯熄灭，则表明镇流器出现故障。
LAMP LED TEMP LED	琥珀色 琥珀色	稳定 稳定	投影机正在关闭，风扇马达正在冷却投影灯，以便关机。Lamp LED 变为闪烁状态前，切勿拔下电源线或关闭电源。风扇马达会在投影灯冷却后关闭。
LAMP LED TEMP LED	绿 红	稳定 闪烁	温度过高。投影灯即将熄灭。风扇马达正在冷却投影灯。
LAMP LED TEMP LED	琥珀色 灭	稳定 -	投影灯点亮失败。如果温度过高，则风扇会冷却投影灯。

RS-232 命令和配置

RS232 串口远程控制命令

项目	说明	备注
波特率	19200	
校验位	没有	
数据位	8	
停止位	1	
指定端口	COM1	

开机命令

发送字符串	BE, EF, 10, 05, 00, C6, FF, 11, 11, 01, 00, 01, 00
响应	06
备注	

关机命令

发送字符串	BE, EF, 03, 06, 00, DC, DB, 69, 00, 00, 00, 00, 00
响应	06

信号源命令

发送字符串	BE, EF, 02, 06, 00, 57, D0, 2E, 00, 00, 00, 00, 00
响应	06
备注	

自动同步命令

发送字符串	BE, EF, 02, 06, 00, 86, D1, 2F, 00, 00, 00, 00, 00
响应	06
备注	

菜单 **(OSD)** 命令

发送字符串	BE, EF, 02, 06, 00, E9, D3, 30, 00, 00, 00, 00, 00
响应	06
备注	

向上 **(OSD)** 命令

发送字符串	BE, EF, 02, 06, 00, 6D, D2, 34, 00, 00, 00, 00, 00
响应	06
备注	

向下 **(OSD)** 命令

发送字符串	BE, EF, 02, 06, 00, 0B, D2, 32, 00, 00, 00, 00, 00
响应	06
备注	

左 **(OSD)** 命令

发送字符串	BE, EF, 02, 06, 00, DA, D3, 33, 00, 00, 00, 00, 00
响应	06
备注	

右 **(OSD)** 命令

发送字符串	BE, EF, 02, 06, 00, 38, D2, 31, 00, 00, 00, 00, 00
响应	06
备注	

黑屏命令

发送字符串	BE, EF, 02, 06, 00, DF, DF, 66, 00, 00, 00, 00, 00
响应	06
备注	

梯形校正命令

发送字符串	BE, EF, 02, 06, 00, 3D, DE, 64, 00, 00, 00, 00, 00
响应	06
备注	

梯形向上校正命令

发送字符串	BE, EF, 03, 06, 00, 10, DB, 65, 00, 00, 00, 00, 00
响应	06
备注	

梯形向下校正命令

发送字符串	BE, EF, 03, 06, 00, 23, DB, 66, 00, 00, 00, 00, 00
响应	06
备注	

图像命令

发送字符串	BE, EF, 03, 06, 00, F2, DA, 67, 00, 00, 00, 00, 00
响应	6
备注	

ViewMatch 命令

发送字符串	BE,EF,03,06,00,38,5A,88,00,00,00,00,00
响应	6
备注	

图像比例命令

发送字符串	BE, EF, 03, 06, 00, 0D, DA, 68, 00, 00, 00, 00, 00
响应	06
备注	

开启 **ECO** 命令

发送字符串	BE, EF, 03, 06, 00, EF, DB, 6A, 00, 00, 00, 00, 00
响应	06
备注	

关闭 **ECO** 命令

发送字符串	BE, EF, 03, 06, 00, 3E, DA, 6B, 00, 00, 00, 00, 00
响应	06
备注	

开启自动搜索信号命令

发送字符串	BE, EF, 03, 06, 00, 89, DB, 6C, 00, 00, 00, 00, 00
响应	06
备注	

关闭自动搜索信号命令

发送字符串	BE, EF, 03, 06, 00, 58, DA, 6D, 00, 00, 00, 00, 00
响应	06
备注	

恢复出厂设置命令

发送字符串	BE, EF, 03, 06, 00, 6B, DA, 6E, 00, 00, 00, 00, 00
响应	06
备注	

灯泡使用时间命令

发送字符串	BE, EF, 03, 06, 00, BA, DB, 6F, 00, 00, 00, 00, 00
响应	灯泡已用时间
备注	

固件版本命令

发送字符串	BE, EF, 03, 06, 00, D5, D9, 70, 00, 00, 00, 00, 00
响应	版本
备注	

系统状态命令

发送字符串	BE, EF, 03, 06, 00, 04, D8, 71, 00, 00, 00, 00, 00
响应	03：投影机开启 (普通模式)
备注	

音量命令

发送字符串	BE, EF, 02, 06, 00, F8, DC, 71, 00, 00, 00, 00, 00
响应	06
备注	

调高音量命令

发送字符串	BE, EF, 02, 06, 00, F1, DE, 68, 00, 00, 00, 00, 00
响应	06
备注	

调低音量命令

发送字符串	BE, EF, 02, 06, 00, 20, DF, 69, 00, 00, 00, 00, 00
响应	06
备注	

静音 **(Audio)** 命令

发送字符串	BE, EF, 02, 06, 00, 0E, DE, 67, 00, 00, 00, 00, 00
响应	06
备注	

更改为计算机**1** **(**模拟的**RGB)** 频道命令

发送字符串	BE, EF, 03, 19, 00, 19, 29, 01, 47, 02, CC, CC, 00
响应	06
备注	

更改为 **YcbCr** 频道命令

发送字符串	BE, EF, 03, 19, 00, 89, E8, 01, 47, 02, CC, CC, 00
响应	06
备注	

更改为 **S-**视频频道命令

发送字符串	BE, EF, 03, 19, 00, E8, 69, 01, 47, 02, CC, CC, 00
响应	06
备注	

更改为复合视频频道命令

发送字符串	BE, EF, 03, 19, 00, 78, A8, 01, 47, 02, CC, CC, 00
响应	06
备注	

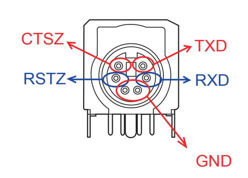
更改为 **HDTV(Y-Pb-Pr)** 频道命令

发送字符串	BE, EF, 03, 19, 00, 78, A8, 01, 47, 02, CC, CC, 00
响应	06
备注	

更改为计算机**1** (模拟的**RGB**) 频道命令

发送字符串	BE, EF, 03, 19, 1E, 90, 72, 01, 47, 02, CC, CC, 00
响应	06
备注	

* “更改为 YcbCr 频道”命令和“更改为 HDTV(Y-Pb-Pr) 频道”命令的输出效果与“更改为计算机1 (模拟的RGB) 频道”命令相同。



兼容模式

计算机：

兼容模式	分辨率	水平同步 **[KHz]**	垂直同步 **[Hz]**
VGA	640 x 480	31.5	59.9
		37.9	72.8
		37.5	75.0
		43.3	85.0
SVGA	800 x 600	35.2	56.3
		37.9	60.3
		48.1	72.2
		46.9	75.0
		53.7	85.1
XGA	1024 x 768	48.4	60.0
		56.5	70.1
		60.0	75.0
		68.7	85.0
SXGA	1152 x 864	64.0	70.0
		67.5	75.0
	1280 x 960	60.0	60.0
		75.0	75.0
	1280 x 1024	64.0	60.0
WXGA	1280 x 768	47.8	60.0
		60.3	74.9
		68.6	84.8
	1280 x 800	49.7	59.8
		62.8	74.9

影像：

信号	水平扫描频率 **(kHz)**	垂直扫描频率 **(Hz)**
480i	15.8 kHz	60 Hz
480p	31.5 kHz	60 Hz
576i	15.6 kHz	50 Hz
576p	31.3 kHz	50 Hz
720p	45.0 kHz	60 Hz
720p	37.5 kHz	50 Hz
1080i	33.8 kHz	60 Hz
1080i	28.1 kHz	50 Hz

故障排除

将投影机送修前，请查阅下面列出的问题现象及解决方法。如果问题仍然存在，请与当地经销商或维修中心联系。另请参阅 “指示灯信息”。

启动问题

无任何灯点亮：

- 请确保电源线已与投影机牢固连接，且另一端已插入电源插座内。
- 再按一次电源按钮。
- 拔下电源线，稍等片刻，然后重新插入电源线并再按一次电源按钮。

影像问题

如显示信号搜索中，则：

- 再按一次或多次 **Source** 按钮，以选择其他信号源。
- 确保已开启外部信号源且已连接。
- 对于计算机连接，请确保笔记本的外部视频端口已开启。请参阅计算机手册。

如果影像脱焦：

- 确保已打开镜头盖。
- 显示屏幕显示菜单时，调节对焦环。（影像大小不应发生改变；否则表明您正调节是缩放，而非对焦）。
- 检查投影镜头是否清洁。

使用计算机连接时，如果影像闪烁或不稳定：

- 按控制面板上的 **Resync** 按钮。
- 按控制面板上的 **Menu** 按钮或遥控器上的 **MENU** 按钮，进入*计算机图像* 并调节*频率* 或*相位*。

遥控器问题

如遥控器无法执行操作：

- 确保没有任何物体阻碍投影机前部或后部的遥控接收器。在有效范围内使用遥控器。
- 将遥控器对准屏幕或投影机前部或后部。
- 将遥控器移至更加正对投影机前部或后部的位置使用，勿过于靠近侧面。

客户支持

关于技术支持或产品服务信息，请参见下表或与经销商联系。

注意信息：您需要提供产品列号。

国家/地区	网站	电话	电子邮件
中国	www.viewsonic.com.cn	800 820 3870	service.cn@cn.viewsonic.com
香港	www.hk.viewsonic.com	852 3102 2900	service@ hk.viewsonic.com

有限担保

VIEWSONIC® 投影机

担保涵盖的范围：

ViewSonic保证其产品在保修期之内不存在任何和工艺上的瑕疵，如果保修期内证实产品有材料或工艺方面的瑕疵，则ViewSonic将完全负责维修或以相同产品来更换。更换的产品或零件可能包括重新制造或重修整修的零件或组件。

担保有效时间：

南美与北美: 三年的所有零件保固(除了灯泡)、三年的整体运作状况保固，以及自第一位消费者购买日起，一年的灯泡保固。

欧洲: 三年的所有零件保固(除了灯泡)、三年的整体运作状况保固，以及自第一位消费者购买日起，一年的灯泡保固。

其它区域或国家: 请与当地经销商或ViewSonic联系。

灯泡的担保受到条款/条件、确认及许可的限制。

本保固仅于出厂时所安装的灯泡。其它另外购买的所有灯泡，保固期为九十天。

担保所保护对象：

本担保仅用于一手消费者。

担保不予保护的情形：

1. 任何序列号已被涂改、污损、或消除的产品。
2. 由于下列事项造成的损害、损伤、或故障。
   a. 意外、不当使用、疏忽、火灾、浸水、电击或其它自然现象、未经授权之产品修改、或未遵照产品所附指示操作。
   b. 未获ViewSonic授权的任何人员进行修理或尝试修理。
   c. 因为运送对产品造成的损坏。
   d. 产品拆卸或安装。
   e. 产品外部原因，例如电源不稳定或电源故障。
   f. 使用的电源或零件不符合ViewSonic的规格。
   g. 正常损耗。
   h. 其它与产品缺点无关的原因。
3. 任何一款展示的产品都有一项通常称为「团体烧伤」，当静态图像在显示器上超长时间显示时，便会出现这种现象。
4. 移动、安装与设定的服务收费。

如何得到服务：

1. 有關如何在擔保期內獲得服務的信息，請與 ViewSonic 客戶支持聯繫（請參閱客戶支持書頁）。到時您需要提供產品的序列號。
2. 若要獲得擔保之服務，您需要提供（a）標有日期的原始購買單據、（b）您的姓名、（c）您的地址、（d）對故障的描述、（e）此產品的序列號。
3. 請以預付運費的方式將產品裝在原包裝箱內送到或運至經 ViewSonic 授權的服務中心或 ViewSonic 公司。
4. 想了解更多信息或獲取离您最近的 ViewSonic 服務中心名稱，請與 ViewSonic 公司聯繫。

默示担保的限制：

除此外叙述的(包括适销性及适合特定用途)默示担保之外，不存在任何明示或暗示的担保。

除外损害：

ViewSonic的责任仅限于修复或替换此产品的成本。ViewSonic对下列情形不承担任何负责：

1. 因此产品之瑕疵导致其它财产的损害、因不便利造成的损害、产品使用价值损失、时间损失、利润损失，商机损失，商誉损失，商务关系损失，或其它商业性的损失(即使已得知此等损失的可能性，也不承担任何责任)。
2. 任何意外的、衍生的或其它损害。
3. 任何其他方对客户之任何索赔。

州法律的效力：

此担保赋予您特定的法律权利，在不同州您可能还有其它权利。有些州不允许限制默示担保及/或不允许排除意外或衍生性损害，所以上述限制与排除对您不一定适用。

美国、加拿大以外地区的销售：

对于在美国和加拿大以外地区销售之ViewSonic产品的担保信息与服务，请联络ViewSonic公司或您当地的ViewSonic经销商。

中国大陆（香港、澳门、台湾地区除外）产品保修期限按照产品保修卡相关保修条款执行。

对于欧洲和俄罗斯的用户，可以在 www.viewsoniceurope.com 的 Support/Warranty Information（支持/保修信息）部分了解详细的保修信息。

4.3: Projector Warranty PRJ_LW01 Rev. 1h 06-25-07


ViewSonic®